

# DS100C Tomacorrientes y Clavijas Certificados como Seccionador – 100 C

## Características UL/CSA

- Amperaje / Voltaje - Máximos**  
100 A, 600 VCA
- Clasificado como seccionador (Sólo CA)**  
Seccionador de Circuitos Derivados y Desconexión de Circuitos de Motor
- Rangos Caballos de Fuerza**

120 V	1Ø	5 hp
240 V	1Ø	10 hp
208 V	3Ø	20 hp
240 V	3Ø	20 hp
480 V	3Ø	50 hp
600 V	3Ø	50 hp
- Rango de Corto Circuito**  
Hasta 100 kA de Soporte y Cierre  
Probado con protección de fusibles limitadores RK1 Con capacidad al 400% de la corriente a plena carga del motor.
- Protección Ambiental**  
Tipo 4X/IP69/IP69K
- Rango de Temperatura**  
Min -40°F/Max 140°F  
Ver pág. 266 para temperaturas menores a -15°F.
- Capacidad de Alambrado en las Terminales**  
Min 10 AWG Max 2 AWG  
Contactos Aux. - Max 14 AWG  
Basado en conductores THHN.
- Certificaciones**  
UL 2682, UL 1682, CSA 182.1

## Tomacorriente (hembra)



## Clavija (macho)



**!** No olvide incluir en su orden, los accesorios para instalación

## Configuraciones Norteamericanas UL/CSA

Voltaje	Polaridad	# de Parte		# de Parte	
		Polimérico	Metálico	Polimérica	Metálica
120 V	1P+N+T	33-64235-C-K16	37-64235-C-K16	33-68235-C-K16	37-68235-C-K16
120 208 V	3P+N+T	33-64237-C-K16	37-64237-C-K16	33-68237-C-K16	37-68237-C-K16
125 V	1P+N+T	33-64175-C-K07	37-64175-C-K07	33-68175-C-K07	37-68175-C-K07
125 250 V	2P+N+T	33-64176-C-K07	37-64176-C-K07	33-68176-C-K07	37-68176-C-K07
208 V	2P+T	33-64232-C-K16	37-64232-C-K16	33-68232-C-K16	37-68232-C-K16
208 V	3P+T	33-64233-C-K16	37-64233-C-K16	33-68233-C-K16	37-68233-C-K16
250 V	2P+T	33-64172-C-K07	37-64172-C-K07	33-68172-C-K07	37-68172-C-K07
250 V	3P+T	33-64173-C-K07	37-64173-C-K07	33-68173-C-K07	37-68173-C-K07
277 V	1P+N+T	33-64245-C-K04	37-64245-C-K04	33-68245-C-K04	37-68245-C-K04
277 480 V	3P+N+T	33-64247-C-K04	37-64247-C-K04	33-68247-C-K04	37-68247-C-K04
347 600 V	3P+N+T	33-64187-C-K14	37-64187-C-K14	33-68187-C-K14	37-68187-C-K14
480 V	2P+T	33-64242-C-K04	37-64242-C-K04	33-68242-C-K04	37-68242-C-K04
480 V	3P+T	33-64243-C-K04	37-64243-C-K04	33-68243-C-K04	37-68243-C-K04
600 V	2P+T	33-64182-C-K14	37-64182-C-K14	33-68182-C-K14	37-68182-C-K14
600 V	3P+T	33-64183-C-K14	37-64183-C-K14	33-68183-C-K14	37-68183-C-K14

Para configuraciones internacionales (IEC/CE) visite [meltric.com/international-catalog](http://meltric.com/international-catalog) o comuníquese con el departamento de servicio al cliente 800-433-7642.

## Opciones Principales



**Contactos Auxiliares**



**Gatillo Con Botón Tipo Hongo**



**Gatillo Con Bloqueo**



**Configuración Tapa Cerrada**

Recomendada para aplicaciones tipo extensión, mantiene la tapa cerrada para evitar daños.

## Opciones de Tomacorriente

## Sufijo #

## Opciones de Clavija

## Sufijo #

Con 2 Contactos Auxiliares

**Toma # -972**

Con 2 Contactos Auxiliares

**Clavija # -972**

Con 3 Contactos Auxiliares

**Toma # -263**

Con 3 Contactos Auxiliares

**Clavija # -263**

Con 4 Contactos Auxiliares

**Toma # -264**

Con 4 Contactos Auxiliares

**Clavija # -264**

Inserción Recta

**Toma # -352~**

Clavija Auto Expulsable\*\*

**Clavija # -338**

Tomacorriente Auto Expulsable\*\*

**Toma # -354~**

Sin Barreno Para Bloqueo

**Clavija # -A155**

Gatillo Con Botón Tipo Hongo

**Toma # -375**

Para Interruptor Auxiliar

**Clavija # -270+**

Gatillo Con Bloqueo

**Toma # -843**

**Notas:** + Sin clasificación UL/CSA.

Gatillo Tipo Hongo Con Bloqueo

**Toma # -375-843**

\*\*Para conectores y clavijas auto-expulsables, añada el sufijo -443 al número de parte de la manija. Para más información ver págs. 251-252.

Gatillo Con Tornillo Para Bloqueo

**Toma # -845**

~ Configuración de tapa cerrada estándar

Gatillo de Metal (Tomacorriente Polimérico)

**Toma # -824**

Configuración Tapa Cerrada

**Toma # -NC**

Con Seccionador Auxiliar

**Toma # -270+**

**!** Ver págs. 243-252 para información detallada de estas opciones



**Ejemplo de Orden: 480V DS100C + 2 contactos auxiliares**

DS100C Clavija Polimérica 3P+T = 33-68243-C-K04-972


# ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 4

Los accesorios pueden ser usados tanto en tomacorrientes ó clavijas poliméricos o metálicos.

**MANIJAS**


MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1/2"	514PON05	594PON05
	3/4"	514PON07	594PON07
	1"	514PON10	594PON10
	1 1/4"	514PON12	594PON12
	1 1/2"	514PON15	594PON15


Para conectores glándula, ver pág. 169. Incluya -443 para autoexpulsión.

MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.680 - .980"	714P0DP4
	.980 - 1.260"	714P0EP4
	1.260 - 1.560"	714P0FP1

MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.750 - .875"	794P0DS1
	.875 - 1.000"	794P0DS3
	1.000 - 1.125"	794P0ES2
	1.250 - 1.375"	794P0FS1
	1.438 - 1.562"	794P0FS2*
	1.562 - 1.688"	794P0FS3*



\*Puede requerir que se elimine el aislamiento del conductor.






MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.51 - 1.38"	514P0D35

MANIJA DE POLIBUTILENO C/CONECTOR GLÁNDULA MULTICAPA	Rango de Cable	Catálogo
	.51 - 1.38"	514P0D35473
Hace mas fácil el cierre del conector.		


MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	1.250 - 1.375"	714P0S22
	1.438 - 1.562"	714P0S25
	1.562 - 1.688"	714P0S27
	1.688 - 1.812"	714P0S29

**ÁNGULOS**

ÁNGULOS POLIMÉRICOS			
	30°	514M3	
			70°
			514M7
			Solo para montaje en panel.


ÁNGULOS METÁLICOS			
	0°	594M0	
	30°	594M3	
	30°	794M3L	
	Grande 30°	794M3	Sólo para montaje en caja grande. Ordénela con la caja de 715F0Nxx. Vea la página 52.
	70°	594M7	


**CAJAS**

PARA CONDUIT	ÁNGULO	NPT	Catálogo	
	30°	1/2"	514B3N05	Sólo para dispositivos de polibutileno.
	30°	3/4"	514B3N07	
	30°	1"	514B3N10	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
* 27.7 in <sup>3</sup>	30°	1 1/4"	514B3N12	


MONTAJE EN PARED				
	70°		514C7000	Las cajas 70° no vienen perforadas. Si requiere perforaciones de fábrica, contacte a servicio al cliente. * Volumen interior con tomacorriente instalada.
		Barra de Tierra	51AA089	


MONTAJE EN PARED ÁNGULO POLIMÉRICO				
	70°	1/2"	714C7N05	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	70°	3/4"	714C7N07	
	70°	1"	714C7N10	
* 177.7 in <sup>3</sup>	70°	1 1/4"	714C7N12	
	70°	1 1/2"	714C7N15	


MONTAJE EN PARED				
	0°	1"	7T4F0N10	
	0°	1 1/4"	7T4F0N12	
	0°	1 1/2"	7T4F0N15	
	0°	2"	7T4F0N20	


MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO				
	30°	1"	714C3N10	Para un adaptador metálico, reemplace el prefijo "71" con "79". * Volumen interior con tomacorriente instalada.
	30°	1 1/4"	714C3N12	
	30°	1 1/2"	714C3N15	
* 61.0 in <sup>3</sup> Ángulo Polimérico	30°	2"	714C3N20	
* 59.4 in <sup>3</sup> Ángulo Metálico				

**ACCESORIOS ADICIONALES**


PLACAS DE CIERRE CON LOS DEDOS		
	31-6A346	Juego de dos (2) Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		
	31-6A426	Sólo para dispositivos macho.

TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO		
	DS6PC	Polibutileno - Sólo para dispositivos macho.

	DS6MC	Aluminio - Sólo para dispositivos macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.
-------------------------------------------------------------------------------------	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TAPA PARA CLAVIJA ASISTIDA POR RESORTE		
	31-6A226	Sólo para Clavijas Poliméricas.
	39-6A226	Sólo para Clavijas Metálicas.
		Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.

PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE		
	LP-843	Requiere opción de gatillo con bloqueo (-843) en el tomacorriente.